

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201511436
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 45
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 2201338841

Datum rođenja: 15.07.2022
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 52548621 VILLARIVA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 45
Posjednik: DARIO KELEŠ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125	0	70	118	0	30
	dnevni indeks mliječnosti	g	121	0	81	114	0	35
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	109	0	75	109	0	33
	ekološki selekc. indeks	g	123	0	78	118	0	34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	990	0	72	581	0	30
	dnevna kol. masti	g	27.1	0	71	17.6	0	29
	dnevna kol. bjelančevina	g	30.7	0	70	19.1	0	29
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	71	-0.08	0	29
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	70	-0.02	0	29
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	65	110	0	28
	perzistencija	g	105	0	71	106	0	30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	77	108	0	34
	broj somatskih stanica	g	113	0	72	107	0	30
	protok mlijeka	n						
	mastitis	g	102	0	50	101	0	24
	ciste	g	89	0	57	95	0	25
6.Plodnost	plodnost	g	92	0	63	96	0	27
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	76	107	0	33
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	68	99	0	28
	vitalnost	g	107	0	64	108	0	29
	poremećaj plodnosti	g	105	0	57	102	0	25
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	75	96	0	26
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	62	99	0	23
	skupna ocj. noge	g	112	0	56	107	0	21
	skupna ocj. vime	g	118	0	77	113	0	26
	visina križa	g	91	0	72	96	0	25
	duljina leđa	g	94	0	65	100	0	23
	širina zdjelice	g	98	0	64	99	0	23
	dubina trupa	g	94	0	63	97	0	23
	položaj zdjelice	g	91	0	67	89	0	24
	kut skoč. zgloba	g	102	0	68	104	0	24
	izraž. skoč. zgloba	g	112	0	68	106	0	24
	putice	g	103	0	62	103	0	23
	visina papaka	g	107	0	52	105	0	21
	dulj. pred. vimena	g	115	0	63	110	0	23
	dulj. zad. vimena	g	97	0	63	95	0	23
kut pred. vimena	g	117	0	67	114	0	24	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201511436
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 45
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 2201338841

Datum rođenja: 15.07.2022
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 52548621 VILLARIVA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 45
Posjednik: DARIO KELEŠ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	91	0	60	96	0	22
	dubina vimena	g	113	0	71	112	0	25
	duljina sisa	g	97	0	76	104	0	25
	debljina sisa	g	91	0	65	96	0	23
	smjer zad. sisa	g	93	0	72	96	0	25
	položaj prednjih sisa	g	100	0	80	103	0	26
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	70	97	0	24
	čistoća vimena	g	102	0	64	102	0	23

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
- gk - genetski konflikt
- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2305 i 2304

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (-)
- tip 2 genske osobine
- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima